

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
 IPC 7 A61K7/50

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

 Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)
 IPC 7 A61K

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	US 5 972 361 A (FOWLER ET AL) 26 October 1999 (1999-10-26) column 5, line 25 - column 6, line 67; claims 1,7 column 21, line 46 - column 22, line 3	1-10
X	WO 99/55303 A (THE PROCTER & GAMBLE COMPANY; ALBACARYS, LOURDES, DESSUS; MCATEE, DAVI) 4 November 1999 (1999-11-04) claims 1,11-13,15-19	1-10
X	US 6 063 397 A (FOWLER ET AL) 16 May 2000 (2000-05-16) claims 1,7-9,11	1-10
X	WO 98/18442 A (THE PROCTER & GAMBLE COMPANY) 7 May 1998 (1998-05-07) claims 1,2,4,6,7,10	1-10

☐ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents :

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the international filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- * & * document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

15 March 2005

Date of mailing of the international search report

29/03/2005

Name and mailing address of the ISA

 European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
 NL - 2280 HV Rijswijk
 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
 Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Beyss, E

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
US 5972361	A	26-10-1999	AT 276738 T 15-10-2004
			AT 229320 T 15-12-2002
			AU 733201 B2 10-05-2001
			AU 4827297 A 22-05-1998
			CA 2269477 A1 07-05-1998
			CN 1238686 A 15-12-1999
			CZ 9901449 A3 15-09-1999
			DE 69717854 D1 23-01-2003
			DE 69717854 T2 02-10-2003
			DE 69730879 D1 28-10-2004
			EP 1161939 A1 12-12-2001
			EP 0946141 A1 06-10-1999
			ES 2188913 T3 01-07-2003
			JP 2001503056 T 06-03-2001
			JP 2002348213 A 04-12-2002
			KR 2000052715 A 25-08-2000
			WO 9818444 A1 07-05-1998
			US 6074655 A 13-06-2000
WO 9955303	A	04-11-1999	AU 756691 B2 23-01-2003
			AU 2952499 A 16-11-1999
			BR 9909629 A 19-12-2000
			CA 2332948 A1 04-11-1999
			CN 1298293 A 06-06-2001
			EP 1071396 A1 31-01-2001
			WO 9955303 A1 04-11-1999
			JP 2002512944 T 08-05-2002
			US 6338855 B1 15-01-2002
US 6063397	A	16-05-2000	AT 214268 T 15-03-2002
			AU 733192 B2 10-05-2001
			AU 4644997 A 22-05-1998
			CA 2269505 A1 07-05-1998
			CN 1239883 A ,C 29-12-1999
			CZ 9901448 A3 15-09-1999
			DE 69711065 D1 18-04-2002
			DE 69711065 T2 07-11-2002
			EP 0934056 A1 11-08-1999
			ES 2174299 T3 01-11-2002
			JP 2001503050 T 06-03-2001
			KR 2000052781 A 25-08-2000
			WO 9818441 A1 07-05-1998
WO 9818442	A	07-05-1998	AT 232380 T 15-02-2003
			AU 733203 B2 10-05-2001
			AU 4800597 A 22-05-1998
			CA 2269604 A1 07-05-1998
			CN 1238683 A ,C 15-12-1999
			CZ 9901447 A3 15-09-1999
			DE 69719055 D1 20-03-2003
			DE 69719055 T2 27-11-2003
			EP 0938291 A1 01-09-1999
			ES 2188911 T3 01-07-2003
			JP 2001503051 T 06-03-2001
			KR 2000052782 A 25-08-2000
			WO 9818442 A1 07-05-1998
			US 5980931 A 09-11-1999

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
 IPK 7 A61K7/50

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

 Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
 IPK 7 A61K

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	US 5 972 361 A (FOWLER ET AL) 26. Oktober 1999 (1999-10-26) Spalte 5, Zeile 25 - Spalte 6, Zeile 67; Ansprüche 1,7 Spalte 21, Zeile 46 - Spalte 22, Zeile 3	1-10
X	WO 99/55303 A (THE PROCTER & GAMBLE COMPANY; ALBACARYS, LOURDES, DESSUS; MCATEE, DAVI) 4. November 1999 (1999-11-04) Ansprüche 1,11-13,15-19	1-10
X	US 6 063 397 A (FOWLER ET AL) 16. Mai 2000 (2000-05-16) Ansprüche 1,7-9,11	1-10
X	WO 98/18442 A (THE PROCTER & GAMBLE COMPANY) 7. Mai 1998 (1998-05-07) Ansprüche 1,2,4,6,7,10	1-10

☐ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

Z Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

15. März 2005

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

29/03/2005

 Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde
 Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
 NL - 2280 HV Rijswijk
 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
 Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Beyss, E

Im Recherchenbericht angefuhrtes Patentdokument	Datum der Veroffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veroffentlichung
US 5972361	A	26-10-1999	AT 276738 T 15-10-2004
			AT 229320 T 15-12-2002
			AU 733201 B2 10-05-2001
			AU 4827297 A 22-05-1998
			CA 2269477 A1 07-05-1998
			CN 1238686 A 15-12-1999
			CZ 9901449 A3 15-09-1999
			DE 69717854 D1 23-01-2003
			DE 69717854 T2 02-10-2003
			DE 69730879 D1 28-10-2004
			EP 1161939 A1 12-12-2001
			EP 0946141 A1 06-10-1999
			ES 2188913 T3 01-07-2003
			JP 2001503056 T 06-03-2001
			JP 2002348213 A 04-12-2002
			KR 2000052715 A 25-08-2000
			WO 9818444 A1 07-05-1998
			US 6074655 A 13-06-2000
WO 9955303	A	04-11-1999	AU 756691 B2 23-01-2003
			AU 2952499 A 16-11-1999
			BR 9909629 A 19-12-2000
			CA 2332948 A1 04-11-1999
			CN 1298293 A 06-06-2001
			EP 1071396 A1 31-01-2001
			WO 9955303 A1 04-11-1999
			JP 2002512944 T 08-05-2002
			US 6338855 B1 15-01-2002
US 6063397	A	16-05-2000	AT 214268 T 15-03-2002
			AU 733192 B2 10-05-2001
			AU 4644997 A 22-05-1998
			CA 2269505 A1 07-05-1998
			CN 1239883 A ,C 29-12-1999
			CZ 9901448 A3 15-09-1999
			DE 69711065 D1 18-04-2002
			DE 69711065 T2 07-11-2002
			EP 0934056 A1 11-08-1999
			ES 2174299 T3 01-11-2002
			JP 2001503050 T 06-03-2001
			KR 2000052781 A 25-08-2000
			WO 9818441 A1 07-05-1998
WO 9818442	A	07-05-1998	AT 232380 T 15-02-2003
			AU 733203 B2 10-05-2001
			AU 4800597 A 22-05-1998
			CA 2269604 A1 07-05-1998
			CN 1238683 A ,C 15-12-1999
			CZ 9901447 A3 15-09-1999
			DE 69719055 D1 20-03-2003
			DE 69719055 T2 27-11-2003
			EP 0938291 A1 01-09-1999
			ES 2188911 T3 01-07-2003
			JP 2001503051 T 06-03-2001
			KR 2000052782 A 25-08-2000
			WO 9818442 A1 07-05-1998
			US 5980931 A 09-11-1999